Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CAIXA ACÚSTICA PHT1500 / PHT2500

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, é importante ler atentamente as recomendações a seguir.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

Importante seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

ÍNDICE

Recomendações	03
Conteúdo da Embalagem	06
Principais Características	06
O Aparelho	07
Modos de Operação	08
Problemas e Soluções	12
Especifícações Técnicas	13

RECOMENDAÇÕES

A Philco garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, os CUIDADOS COM O DISCO e o MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos "problemas" que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.
- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido
- O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.
- Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.

•Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.

•É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.

Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.

•Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.

•Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre segurar na base do plugue.

•Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBÉIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa.
40 dB	Geladeira, sala de estar.
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso.
60 dB	Ar condicionado a seis metros de distância, máquina de costura.
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos.
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo.
90 dB	Metrô, máquina de cortar grama.
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática.
120 dB	Concerto de *Rock* em frente às caixas acústicas, trovão.
140 dB	Espingarda de caça, avião a jato.

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho.

O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.

O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

MANUSEIO E LIMPEZA

•Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.

•Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.

•A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.

A consciência depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

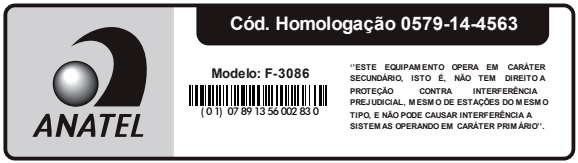
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Manual de Instrução
2 Certificado de Garantia
3 Microfone
4 Cabo de Alimentação
5 Suporte para Microfone

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Reproduz | MP3 | WMA;
- Bluetooth V3.0 (Apenas para o modelo PHT1500);
- Duas Entradas USB para reprodução de músicas;
- Microfone sem fio Wireless;
- Bateria interna de 7200mAh;
- Duas Entradas para Guitarra com controle volume;
- Entrada para Microfone externo com controle volume;
- Entrada AUX/PC IN de áudio mono (RCA);
- Equalizador ajustável com 5 bandas de frequência (100Hz, 330Hz, 1kHz, 3.3kHz e 10kHz);
- Controle de Graves e Agudos;
- Controle de eco para microfone;
- Alto falante Woofer de 10";
- Display LCD digital com backlight azul;
- Flash Lights com 5 modos de iluminação;
- Alça regulável e rodinhas para transporte;
- LED indicador de carga da bateria;
- Bivolt automático;

As marcas de certificação são referentes ao módulo F-3086 presente neste produto.


ANATEL
Cód. Homologação 0579-14-4563
Modelo: F-3086
(01) 07 89 13 56 002 83 0
"ESTE EQUIPAMENTO OPERA EM CARÁTER SECUNDÁRIO, ISTO É, NÃO TEM DIREITO A PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIA PREJUDICIAL, MESMO DE ESTAÇÕES DO MESMO TIPO, E NÃO PODE CAUSAR INTERFERÊNCIA A SISTEMAS OPERANDO EM CARÁTER PRIMÁRIO".

O APARELHO

É essencial conhecer profundamente o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele. Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.

Vista Frontal

1) ALÇA PARA TRANSPORTE.

2) PC/AUX IN: entrada auxiliar de áudio mono.

3) ENTRADAS PARA GUITARRA.

4) MIC: entrada para microfone.

5) USB: entrada USB.

6) DISPLAY: exibe as informações de operação do aparelho.

7) FUNC/LIGHT.: pressionar para alterar o mode de operação, manter pressionado para alterar entre as iluminações do alto falante.

8) |<</>>|: pressionar para retroceder ou avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

• Para o modelo **PHT 2500** essa função também adianta ou retrocede 10 faixas.

9) PLAY/PAUSE/PAIR:

• Modo **USB/DISCO:** inicia e pausa a reprodução.

• Modo **BLUETOOTH:** habilita a conexão. (PHT1500)

10) -GUITAR VOL+: ajuste do volume para entrada de guitarra.

11) LED INDICADOR DE CONEXÃO BLUETOOTH. (PHT1500)

12) LED INDICADOR DE BATERIA.

13) EQUALIZADOR.

14) VOLUME: ajusta a intensidade do som.

15) POWER: liga e desliga o aparelho.

16) -M.VOL+: ajuste de volume para entrada de microfone.

17) ECO MIC: nível de eco no microfone.

18) GRAVES: nível de sons graves.

19) AGUDOS: nível de sons agudos.

MODOS DE OPERAÇÃO

1 - Conecte o cabo de alimentação no aparelho e a outra extremidade na rede elétrica.
2 - Para carregar completamente a unidade, o usuário deve deixar o aparelho conectado à rede elétrica por aproximadamente 6 à 7 horas. Na primeira carga recomenda-se uma carga de 8 horas.

Este produto possui um LED de 2 cores que indica o estado da bateria conforme abaixo:
- LED VERMELHO ACESSO – cabo de alimentação conectado e bateria carregando.
- LED VERMELHO PISCANDO – bateria descarregada, precisa recarregar.
- LED VERDE ACESSO – bateria carregada.

IIMPORTANTE
- O indicador de bateria irá mudar para cor verde indicando carga completa apenas se o produto estiver com o cabo de energia conectado e chave power desligada (caso contrário, o LED manterá na cor vermelha devido ao consumo do produto);
- Quando o LED começar a piscar na cor vermelha recomenda-se recarregar a bateria, caso contrário o produto começará a cortar o áudio em sons/batidas mais fortes da música;
- A autonomia da bateria após atingir carga completa está relacionada diretamente ao volume utilizado, logo, quanto mais alto o som menor será a duração da bateria;
- A autonomia da bateria após carga completa no modelo **PHT1500** é em torno de 3,5 à 4,5 horas e no modelo **PHT2500** é em torno de 2 à 3 horas.
- Logo após desconectar o plug da rede elétrica, o LED pode alternar a cor entre verde ou vermelho e depois apagar em poucos segundos. Isso é operação normal de funcionamento.

MODO DE REPRODUÇÃO

IMPORTANTE:

- Você pode reproduzir os arquivos de áudio.
- MP3: contendo arquivos do tipo MP3.
- WMA: contendo arquivos do tipo WMA.
- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.
- A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

1 - Inserir um dispositivo **USB**.

2 - Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo "USB -1- " ou "USB -2-".

- O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

3 - Para pausar a reprodução pressionar o botão **PLAY/PAUSE/PAIR.**

- Pressionar novamente para retomar a reprodução.

4 - Para mudar de faixa pressionar os botões Avançar ou Retroceder **|<</>>|**.

- Manter pressionado para avançar a um ponto específico.

No modelo **PHT2500**: Pressione o botão PLAY/PAUSE/PAIR uma vez e logo em seguida pressione **|<</>>|** para avançar ou retroceder 10 faixas.

IMPORTANTE:

- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX/BLUETOOTH.
- Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

MODO BLUETOOTH (Apenas para o modelo PHT1500).

Conectando com o aparelho

Para parear um dispositivo com o aparelho, deve-se proceder da seguinte forma:

1 - Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo BLUETOOTH [BT].

- O LED azul no display começará a PISCAR indicando que o aparelho está pronto para conexão.

2 - Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

3 - Selecionar "PHT1500" na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

4 - Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.

- Após a conexão o "PHT1500" o LED azul indicador acenderá totalmente.

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

• Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do PHT1500, é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel)

1 - Conecte o dispositivo ao PHT1500 conforme seção anterior.
2 - O áudio começará a ser reproduzido pelo PHT1500.

• A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões Avançar e Retroceder.

IMPORTANTE: ao receber uma ligação o audio será interrompido e retornará logo seja terminada.

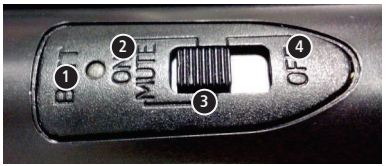
ENTRADA AUXILIAR

Este aparelho possui entrada auxiliar de áudio mono que pode ser utilizado para amplificar som de aparelhos externos.

1 - Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo RCA (MONO).
2 - Pressionar FUNCTION várias vezes para acessar o modo AUX.
3 - A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

MICROFONE SEM FIO

Este aparelho possui um microfone sem fio incluso, basta inserir duas pilhas AA e ligar para que o mesmo seja reconhecido pelo aparelho.



1 - BATT: Indicador de nível da bateria. Irá acender quando estiver com carga baixa.
2 - ON: Liga.
3 - MUTE: corta o som.
4 - OFF: desliga.

RECOMENDAÇÕES

• Se o usuário não for usar o microfone por um longo período de tempo, ele deve retirar as pilhas.

• Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.

ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO

O usuário pode conectar um microfone com fio no aparelho.

1 - Conecte o microfone na entrada MIC do aparelho.

2 - Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão -M.VOL+.

RECOMENDAÇÕES

• O som do microfone é emitido em todos os modos de operação do aparelho. Para interromper o som, desligue o microfone ou coloque o nível do volume em 0.

ENTRADA PARA GUITARRA

Este aparelho possui entrada para guitarra.

1 - Conecte a guitarra na entrada GUITAR do aparelho.

2 - Ajuste a intensidade do som do microfone pelo botão GUITAR VOL.

IMPORTANTE

• A qualidade do som depende do tipo de qualidade da guitarra.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 - Aparelho não liga ou sem som.

- **Sem carga na bateria**
- **Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).**

2 - Aparelho cortando som e volume alto

- **Bateria descarregada**
- **Conectar o aparelho a rede elétrica e aguardar a conclusão da carga total (aproximadamente 7 horas).**

3 - Aparelho não liga ou sem som.

- **Volume muito baixo**
- **Aumentar o volume até um nível agradável.**

4 - Aparelho com som abafado

- **Equalização alterada**
- **Ajustar o potenciômetro de ajuste de graves e agudos, ou também ajustar o equalizador manual até um nível agradável.**

5 - Microfone sem fio sem som

- **Microfone com bateria fraca**
- **Substituir a bateria**

6 - Microfone sem fio sem som

- **Microfone em mute, ou desligado**
- **Mudar chave para posição ON e ajustar o nivel de volume pelo botão MIC VOL**

7 - Entrada USB não funciona.

- **Entrada USB não funciona.**
- **Formatar a memória do player e gravar os arquivos novamente.**

8 - Entrada USB não funciona.

- **Muitas divisões de pastas**
- **Reduzir o volume de pastas, evitar muitas pastas dentro de pasta (até nivel 4, exemplo pasta1/pasta2/pasta3/pasta4/musica)**

9 - Entrada USB não funciona.

- **Arquivos não compatíveis**
- **O aparelho só irá reproduzir arquivos compatíveis. Para saber mais sobre esses formatos, é preciso verificar as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS nas próximas páginas deste Manual.**

10 - Entrada USB não funciona.

• Modo de operação incorreto, dispositivo conectado na porta USB erradaPressionar o botão FUNC até acessar a opção " USB -1- ou "USB -2-".

11 - Áudio da fonte BLUETOOTH (PHT1500)

• Dispositivo fora de alcance

• Aproximar o aparelho da unidade

12 - Áudio da fonte BLUETOOTH (PHT1500)

• Dispositivo não pareado

• Ligar o aparelho e selecionar a função BT, no seu dispositivo entrar no modo de busca e conectar ao aparelho (com nome PHT1500 ou PHT2500), o led "PAIR" irá parar de piscar mantendo acesso continuamente.

13 - Áudio da fonte BLUETOOTH (PHT1500)

• Aparelho atualmente em ligação.

• O áudio será reproduzido quando a ligação for encerrada.

14 - Áudio da fonte BLUETOOTH (PHT1500)

• Aparelho incompatível.

• O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AUDIO

- Potência (PHT1500) : 150W RMS
- Potência (PHT2500): 250W RMS
- Diâmetro do alto falante: 10 polegadas
- Diâmetro do tweeter: 3 polegadas
- Impedância do alto falante: 4 OHMS
- Impedância do tweeter:: 8 OHMS

ENTRADA FLASH

- USB: 2.0
- Formatos reproduzidos: MP3 | WMA

BLUETOOTH (PHT1500)

- Sistema de comunicação: Bluetooth V3.0
- Saída: Classe de potência 2
- Faixa de Comunicação: Aprox. 10m
- Perfis: A2DP

GERAL

- Alimentação AC: 100V～240V
- Frequência: 60 Hz
- Consumo Máximo PHT1500: < 160W
- Consumo Máximo PHT2500: < 260W

IMPORTANTE

• A Philco reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.

• As figuras apresentadas neste Manual são de caráter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

www.philco.com.br

Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.

07/14 1317-00-05 716858 REV2

www.philco.com.br/FaleConosco.aspx